

**ПСИЛЛИДЫ (НОМОПТЕРА, PSYLLINEA) ПОЛЕССКОЙ
ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОВИНЦИИ БЕЛАРУСИ**

Л. А. Сербина, С.В. Буга

Белорусский государственный университет, liliya_serbina@mail.ru

Псиллиды, или листоблошки – группа сосущих насекомых-фитофагов, преобладающее большинство которых является узкими олигофагами, специализированными к определённому химическому составу пищи. Практически все представители питаются на двудольных покрытосемянных растениях.

Целью нашей работы было изучение видового разнообразия листоблошек Полесской ландшафтно-географической провинции. Данная провинция занимает около 28 % территории Республики Беларусь. Провинция выделяется высокой лесистостью (около 40%). В составе лесов доминируют сосновые (60 %) и мелколиственные (22%) коренные формации. Последние, в свою очередь, включают черноольховые и пушистоберёзовые фитоценозы. Специфической особенностью структуры лесной растительности Полесья являются дубравы. На долю лугов и открытых болот приходится по % площади провинции (Марцинкевич, 2001).

В основу работы был положен материал, собранный в течение вегетационного периода 2004 года. Основным методом сбора было кошение энтомологическим сачком. Сборы проводились на территории Брестской и Гомельской областей, а также южной части Минской области. Установление видовой принадлежности собранных псиллид проводилось по определительным таблицам, предложенных М. М. Логиновой (1964).

Хозяйственно значимыми вредителями садовых насаждений на всей территории Беларуси являются медяницы: яблони – яблонная медяница (*Cacopsylla mali* Schmdbg.) (Бядзенка, 1973; Полякова, 1974) и груши – грушевые медяницы – обыкновенная грушевая медяница (*Cacopsylla pyri* L.) и большая грушевая медяница (*Cacopsylla pyrisuga* Frst.) (Полякова, 1969, 1974). На территории Полесской ландшафтно-географической провинции нами было отмечено еще 11 видов листоблошек, из которых 3 вида – *Psyllopsis discrepans* Flor., *Craspedolepta brevicauda* Log. и *Craspedolepta pontica* Dobr. et Man. – ранее для фауны Беларуси известны не были.

Все зарегистрированные псиллиды принадлежат к одному семейству – Psyllidae, но к разным подсемействам: к подсемейству Psyllinae – *Cacopsylla ledi* Flor., *Cacopsylla brunneipennis* Edw., *Cacopsylla myrtilli* W. Wagn., *Psylla alni* L., *Psylla betulae* L. *Psylla fusca* Zett. и *Baeopelma foersteri* Flor., к подсемейству Diaphorininae – *Ps. discrepans* и к подсемейству Aphalarinae – *Craspedolepta innoxia* Frst., *Cr. brevicauda* и *Cr. pontica* (syn. *Craspedolepta inarticulata* Log.).

Наиболее примечательным представителем таксона является *Ps. discrepans* –галлообразователь, развивающийся на ясенях (*Fraxinus excelsior* L. и др.). В частности, следует отметить значительно более крупные размеры самок по сравнению с размерами самцов. Ясеновые псиллиды-галлообразователи поливольтинны, и *Ps. discrepans* активно вредит ясеню в течение всего вегетационного сезона (Поддубный, 1989).

Ощутимый вред побегам ольхи серой (*Alnus incana* (L.) Moench.) и клейкой (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) наносят ольховые листоблошки – *P. alni*, *P. fusca* и *B. foersteri* (Сербина, 2008).

Литература

1. Бядзенка, Т.Ц. Яблыневая вераценніца (*Psylla mali* Schmdbg.) у Беларусі / Т.Ц. Бядзенка [и др.] // Весці АН БССР. Сер. с.-г. навук. – 1973. – № 3. – С. 62–64.
2. Логинова, М.М. Подотряд псиллиды, или листоблошки (Homoptera, Psylloidea) / М.М. Логинова // Определитель насекомых европейской части СССР. – 1964. – Т. 1. – С. 437–482.
3. Марцинкевич, Г.И. Теоретические проблемы и результаты комплексного географического районирования территории Беларуси / Г.И. Марцинкевич [и др.] // Выбранные научные работы БДУ. – Минск, 2001. – Т. VII. – С. 333–356.
4. Поддубный, А.Г. Псиллиды (Homoptera, Psylloidea) юго-западной европейской части СССР / А.Г.Поддубный. – Кишинев: Штиинца, 1989. – 183 с.
5. Полякова, Т.Е. Да біялогіі грушавых вераценніц у Беларусі / Т.Е. Полякова // Весці АН БССР. Сер. с.-г. навук. – 1969. – № 5. – С. 87–89.
6. Полякова, Т.Е. Вредоносность яблонной и грушевой медяниц в Беларуси / Т.Е. Полякова, В.Г. Осипов // Плодоводство: Научные труды. – Вып. 2. –1974. – С. 116–120.
7. Сербина, Л.А. Листоблошки (Homoptera: Psyllinea), связанные с ольхой в условиях Беларуси / Л.А. Сербина // М-лы XV Республиканской студенческой научно-практической конференции «От идеи – к инновации» (Мозырь, 24 апреля 2008 г.). – Минск, 2008. – Ч. 2. – С. 60–61.